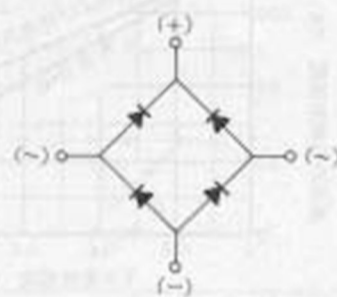


1(B, D, G, J)4B41

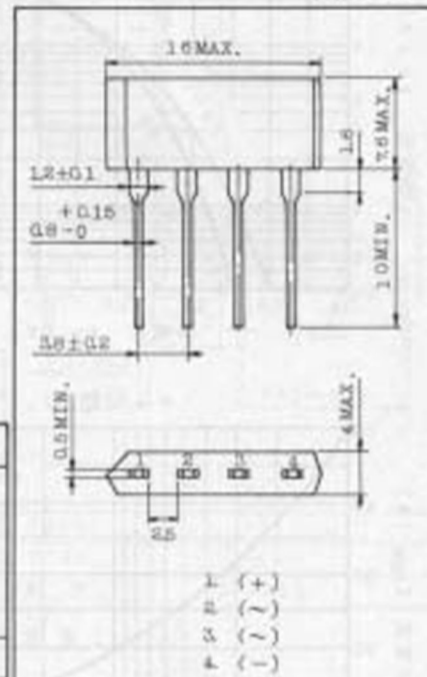
○ 単相ブリッジ整流用

- 平均整流電流 : $I_D = 1.0 \text{ A}$ ($T_a = 60^\circ\text{C}$)
- ピーク繰り返し逆電圧 : $V_{RRM} = 100 \sim 600 \text{ V}$

内部接続



単位: mm



最大定格

項	目	記号	定 格	単 位
ピーク繰り返し逆電圧	1B4B41	V_{RRM}	100	V
	1D4B41		200	
	1G4B41		400	
	1J4B41		600	
平均整流電流 ($T_a = 60^\circ\text{C}$)		I_D	1.0	A
ピーク1サイクルサージ電流		I_{FSM}	50 (50Hz)	A
接 合 温 度		T_j	-40~150	$^\circ\text{C}$
保 存 温 度		T_{stg}	-40~150	$^\circ\text{C}$

JEDOC	-
EIAJ	-
東 芝	12-16A1A

重量: 1.1g

電気的特性 ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

項	目	記号	制 定 条 件	最 小	最 大	単 位
ピーク順電圧 (注)		V_{FM}	$I_{FM} = 1.0 \text{ A}$	-	1.2	V
ピーク繰り返し逆電流 (注)		I_{RRM}	$V_{RRM} = \text{定格電圧}$	-	10	μA

注: ブリッジ構成素子1個の値を示す。

現品表示

